



# PRÉFET DE LA SOMME

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## Secrétariat général Service de coordination des politiques interministérielles Bureau de l'environnement et de l'utilité publique

Amiens, le - 9 AOUT 2024

LRAR n° 1A 209 599 3532 1

Monsieur le président,

Vous avez déposé le 16 août 2023 un dossier de porter à connaissance relatif à la modification du parc éolien, à FRESSENNEVILLE, que la SAS Boralex Chasse-Marée est autorisée à exploiter par permis de construire et certificat d'antériorité du 20 juillet 2012.

Dans ce porter à connaissance, vous indiquez que quatre modèles de machines sont envisagés :

- ENERCON E115 ;
- VESTAS V126 ;
- VESTAS V117 ;
- NORDEX V117.

Le tableau ci-dessous présente les caractéristiques de ces machines.

| Modèle                        | ENERCON E115          | VESTAS V126           | VESTAS V117           | NORDEX N117           |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hauteur de mât                | 92 m                  | 87 m                  | 91,5 m                | 91 m                  |
| Diamètre du rotor             | 115 m                 | 126 m                 | 117 m                 | 117 m                 |
| Hauteur en bout de pale       | 149,5 m               | 150 m                 | 150 m                 | 150 m                 |
| Garde au sol                  | 34,5 m                | 24 m                  | 33 m                  | 32,5 m                |
| Surface de balayage           | 41 547 m <sup>2</sup> | 49 875 m <sup>2</sup> | 43 005 m <sup>2</sup> | 43 005 m <sup>2</sup> |
| Puissance unitaire            | 4,26 MW               | 3,45 MW               | 3,45 MW               | 3,675 MW              |
| Puissance acoustique nominale | 105 dB(A)             | 104,4 dB(A)           | 106,8 dB(A)           | 105 dB(A)             |

Trois de ces modèles sont relativement similaires (E115, V117 et N117). Cependant, vous faites l'analyse du dossier avec le modèle VESTAS V126 qui a des caractéristiques bien différentes.

Deux caractéristiques du modèle VESTAS V126 envisagé ont attiré notre attention :

- La garde au sol est de 24 m, soit inférieure à 30 m (critère d'acceptabilité vis à vis de la biodiversité). Le modèle construit a actuellement une garde au sol de 37 m. Ce qui fait une diminution de 25 %.
- Le diamètre de rotor est de 126 m, soit une surface de balayage de 49 875 m<sup>2</sup>. Le modèle construit a actuellement un diamètre de rotor de 82 m, soit une surface de balayage de 21 124 m<sup>2</sup>. La surface de balayage est doublée.

Après instruction de l'inspection des installations classées, celle-ci considère que cette modification est de nature à augmenter de manière substantielle les impacts sur l'avifaune et les chiroptères, et c'est pourquoi celle-ci est **non acceptable** au titre de l'article R. 181-46 du code de l'environnement.

Le bureau de l'environnement et de l'utilité publique de la préfecture est bien entendu à votre disposition pour vous apporter toute précision complémentaire.

51 rue de la République

CS 42001

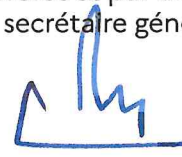
80020 AMIENS CEDEX 9

Tél : 03 22 97 81 14 / 03 22 97 81 80 / 03 22 97 80 80 (standard)

Mél à ces adresses : anne.mareschal@somme.gouv.fr et elodie.leveau@somme.gouv.fr et pref-environnement@somme.gouv.fr

Je vous prie de croire, Monsieur le Président, en l'assurance de toute ma considération.

Pour le préfet et par délégation,  
le secrétaire général



Emmanuel MOULARD

M. le Président de la SAS Boralex Chasse Marée  
71 rue Jean Jaurès  
62575 BLENDÉCQUES

Copie à : Jarvica ENGUENG